



๑๒พค๕๗

ประกาศคณะกรรมการพิจารณามาตรการปกป้อง
เรื่อง มาตรการปกป้องจากการนำเข้าสินค้าเหล็กแผ่นรีดร้อนเจืออื่นๆ ชนิดเป็นม้วนและไม่เป็นม้วนที่เพิ่มขึ้น
(ฉบับที่ ๓)
พ.ศ. ๒๕๕๗

ตามที่ได้มีประกาศคณะกรรมการพิจารณามาตรการปกป้อง เรื่อง มาตรการปกป้องจากการนำเข้าสินค้าเหล็กแผ่นรีดร้อนเจืออื่นๆ ชนิดเป็นม้วนและไม่เป็นม้วนที่เพิ่มขึ้น พ.ศ. ๒๕๕๖ ลงวันที่ ๑๒ กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๖ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยประกาศคณะกรรมการพิจารณามาตรการปกป้อง เรื่อง มาตรการปกป้องจากการนำเข้าสินค้าเหล็กแผ่นรีดร้อนเจืออื่นๆ ชนิดเป็นม้วนและไม่เป็นม้วนที่เพิ่มขึ้น (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๗ ลงวันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๕๗ กำหนดให้เรียกเก็บอากรปกป้องสำหรับการนำเข้าสินค้าเหล็กแผ่นรีดร้อนเจืออื่นๆ ชนิดเป็นม้วนและไม่เป็นม้วนความหนา ๐.๙ - ๕๐.๐ มิลลิเมตร และความกว้าง ๑๐๐.๐ - ๓,๐๔๘.๐ มิลลิเมตร โดยยกเว้นการเรียกเก็บอากรปกป้องสำหรับผู้นำเข้าสินค้าเหล็กแผ่นรีดร้อนเจืออื่นๆ ชนิดเป็นม้วนและไม่เป็นม้วนตามบัญชี ข. และสินค้าที่มีมาตรฐานและชั้นคุณภาพตามบัญชี ค. ท้ายประกาศคณะกรรมการพิจารณามาตรการปกป้องฉบับดังกล่าว นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการพิจารณามาตรการปกป้องได้มีมติเมื่อวันที่ ๒ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๗ ให้แก้ไขเพิ่มเติมรายชื่อผู้นำเข้า มาตรฐานและชั้นคุณภาพเหล็กแผ่นรีดร้อนเจืออื่นๆ ชนิดเป็นม้วนและไม่เป็นม้วนที่ได้รับยกเว้นการเรียกเก็บอากรปกป้อง

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๖ (๑) มาตรา ๒๖ มาตรา ๒๗ มาตรา ๒๘ มาตรา ๓๒ มาตรา ๓๓ และมาตรา ๓๔ แห่งพระราชบัญญัติมาตรการปกป้องจากการนำเข้าสินค้าที่เพิ่มขึ้น พ.ศ. ๒๕๕๐ อันเป็นกฎหมายที่มีบทบัญญัติบางประการเกี่ยวกับการจำกัดสิทธิและเสรีภาพของบุคคล ซึ่งมาตรา ๒๙ ประกอบกับมาตรา ๔๓ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย บัญญัติให้กระทำได้โดยอาศัยอำนาจตามบทบัญญัติแห่งกฎหมาย คณะกรรมการพิจารณามาตรการปกป้องออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศคณะกรรมการพิจารณามาตรการปกป้อง เรื่อง มาตรการปกป้องจากการนำเข้าสินค้าเหล็กแผ่นรีดร้อนเจืออื่นๆ ชนิดเป็นม้วนและไม่เป็นม้วนที่เพิ่มขึ้น (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๕๗”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้ยกเลิกบัญชี ข. และ ค. ท้ายประกาศคณะกรรมการพิจารณามาตรการปกป้อง เรื่อง มาตรการปกป้องจากการนำเข้าสินค้าเหล็กแผ่นรีดร้อนเจืออื่นๆ ชนิดเป็นม้วนและไม่เป็นม้วนที่เพิ่มขึ้น พ.ศ. ๒๕๕๖ ลงวันที่ ๑๒ กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๖ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยประกาศคณะกรรมการพิจารณามาตรการปกป้อง เรื่อง มาตรการปกป้องจากการนำเข้าสินค้าเหล็กแผ่นรีดร้อนเจืออื่นๆ ชนิดเป็นม้วนและไม่เป็นม้วนที่เพิ่มขึ้น (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๗ ลงวันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๕๗ และให้ใช้บัญชี ข. และ ค. ท้ายประกาศนี้แทน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๗

(นายนิวัฒน์ธำรง บุญทรงไพศาล)
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพาณิชย์

ประธานคณะกรรมการพิจารณามาตรการปกป้อง

บัญชี ข. ท้ายประกาศคณะกรรมการพิจารณามาตรการปกป้อง
เรื่อง มาตรการปกป้องจากการนำเข้าสินค้าเหล็กแผ่นรีดร้อนเจืออื่นๆ ชนิดเป็นม้วนและไม่เป็นม้วนที่เพิ่มขึ้น
(ฉบับที่ ๓)
พ.ศ. ๒๕๕๗

รายชื่อผู้นำเข้าสินค้าเหล็กแผ่นรีดร้อนเจืออื่นๆ ชนิดเป็นม้วน และไม่เป็นม้วนที่ได้รับยกเว้นการเรียกเก็บอากรปกป้อง	
เหล็กแผ่นรีดร้อนเจืออื่นๆ ชนิดเป็นม้วนและไม่เป็นม้วน ที่นำเข้ามาเพื่อรีดเย็นต่อ	
๑.	บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)
๒.	บริษัท สยามยูไนเต็ดสตีล (๑๙๙๕) จำกัด
๓.	บริษัท เอ็นเอส บลูสโคป (ประเทศไทย) จำกัด
๔.	บริษัท สตาร์คอร์ จำกัด
เหล็กแผ่นรีดร้อนเจืออื่นๆ ชนิดเป็นม้วนและไม่เป็นม้วน ที่นำเข้ามาเพื่อใช้ในอุตสาหกรรมยานยนต์	
๑.	บริษัท โตโยต้า ทูโซ (ไทยแลนด์) จำกัด
๒.	บริษัท เอ็มซี เมทัลเซอร์วิสเอเชีย (ประเทศไทย) จำกัด
๓.	บริษัท ชัมมิท แอตวานซ์ เมททีเรียล จำกัด
๔.	บริษัท สยามบุญทริก จำกัด
๕.	บริษัท นิสสัน มอเตอร์ (ประเทศไทย) จำกัด
๖.	บริษัท สยามนิปปอนสตีลไพพ์ จำกัด
๗.	บริษัท ฮอนด้า เทรดิง เอเชีย จำกัด
๘.	บริษัท อุตสาหกรรมท่อเหล็ก จำกัด
๙.	บริษัท ยูไนเต็ดคอยล์เซ็นเตอร์ จำกัด
๑๐.	บริษัท ศูนย์บริการเหล็กสยาม จำกัด (มหาชน)
๑๑.	บริษัท ไทยปิยะค้าเหล็ก จำกัด
๑๒.	บริษัท เซ็นทรัล เมทัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด
๑๓.	บริษัท เอสบี คอยล์ เซ็นเตอร์ (ประเทศไทย) จำกัด
๑๔.	บริษัท บางกอกคอยล์เซ็นเตอร์ จำกัด
๑๕.	บริษัท ซีเอส เมทอล จำกัด
๑๖.	บริษัท มิตรชยุ สยาม คอมโพเนนท์ส จำกัด
๑๗.	บริษัท ฟรีเมียมสตีล โพรเซสซิง จำกัด
๑๘.	บริษัท ฮันวา สตีล เซอร์วิส (ประเทศไทย) จำกัด
๑๙.	บริษัท สตีล อัลลายแอนซ์ เซอร์วิส เซ็นเตอร์ จำกัด
๒๐.	บริษัท คาเนมิทซี (ประเทศไทย) จำกัด
๒๑.	บริษัท นานาชาติ เทรดเดอร์ส คอนซอลิเดชั่น จำกัด
๒๒.	บริษัท ซูมิโตโม คอร์ปอเรชั่น ไทยแลนด์ จำกัด
๒๓.	บริษัท เอ็น เอช เค สตีล จำกัด
๒๔.	บริษัท ยูนิตี อินดัสเตรียล จำกัด
๒๕.	บริษัท นิทโก้ สยาม จำกัด

บัญชี ข. ท้ายประกาศคณะกรรมการพิจารณามาตรการปกป้อง
เรื่อง มาตรการปกป้องจากการนำเข้าสินค้าเหล็กแผ่นรีดร้อนเจืออื่นๆ ชนิดเป็นม้วนและไม่เป็นม้วนที่เพิ่มขึ้น
(ฉบับที่ ๓)
พ.ศ. ๒๕๕๗

รายชื่อผู้นำเข้าสินค้าเหล็กแผ่นรีดร้อนเจืออื่นๆ ชนิดเป็นม้วน และไม่เป็นม้วนที่ได้รับยกเว้นการเรียกเก็บอากรปกป้อง	
เหล็กแผ่นรีดร้อนเจืออื่นๆ ชนิดเป็นม้วนและไม่เป็นม้วน ที่นำเข้ามาเพื่อใช้ในอุตสาหกรรมยานยนต์	
๒๖.	บริษัท มารูเบนิ - อีโตซู สตีล ฟิฟตี ลิมิเต็ด สาขากรุงเทพฯ จำกัด
๒๗.	บริษัท ซีเอช เรดิเอเตอร์ จำกัด
๒๘.	บริษัท ซีเอชโอโตพาร์ท จำกัด
๒๙.	บริษัท บางกอกแปซิฟิกสตีล จำกัด
๓๐.	บริษัท ซีเอสพี สตีลเซ็นเตอร์ จำกัด (มหาชน)
๓๑.	บริษัท ซีเอชโอโตอินดัสตรี จำกัด
๓๒.	บริษัท ไดมอนด์ ไดเมนชัน จำกัด
๓๓.	บริษัท เทนฮิโกะ อินดัสเทรียล (ประเทศไทย) จำกัด
๓๔.	บริษัท อัลโน ไอร์โอะ (ไทยแลนด์) จำกัด
๓๕.	บริษัท ไอเบล จำกัด
๓๖.	บริษัท เต็นโซ่ (ประเทศไทย) จำกัด
๓๗.	บริษัท โยโรซี (ไทยแลนด์) จำกัด
๓๘.	บริษัท ตะวันออกรุ่งเรือง จำกัด
๓๙.	บริษัท จุฬาวรรณ โมลิเทค (ไทยแลนด์) (สาขา1) จำกัด
๔๐.	บริษัท ชันสตาร์ เอ็นจิเนียริง (ประเทศไทย) จำกัด
๔๑.	บริษัท สยามคายาบา จำกัด
๔๒.	บริษัท ออทรานส์ (ประเทศไทย) จำกัด
๔๓.	บริษัท เอ็กเซดี (ประเทศไทย) จำกัด
๔๔.	บริษัท โทแอกส์ (ประเทศไทย) จำกัด
๔๕.	บริษัท นาคางาว่า เอพีเอ็ม (ไทยแลนด์) จำกัด
เหล็กแผ่นรีดร้อนเจืออื่นๆ ชนิดเป็นม้วนและไม่เป็นม้วนที่นำเข้ามาเพื่อขบแข็งต่อ และที่เป็นเหล็กเกรดพิเศษ	
๑.	บริษัท เทนฮิโกะ อินดัสเทรียล (ประเทศไทย) จำกัด
๒.	บริษัท จุฬาวรรณ จำกัด
๓.	บริษัท จุฬาวรรณ โมลิเทค (ไทยแลนด์) จำกัด
๔.	บริษัท ทิสเซ็นครูปแมททีเรียลส์ (ไทยแลนด์) จำกัด
๕.	บริษัท สินไทย สเปเชียล สตีล จำกัด
๖.	บริษัท สหมิตรเครื่องกล จำกัด (มหาชน)
๗.	บริษัท เบสท์เทคแอนด์เอ็นจิเนียริง จำกัด
๘.	บริษัท เอส.ซี.เอส. แพปบริเคชัน จำกัด
๙.	บริษัท แปซิฟิก สเปเชียลสตีล จำกัด

บัญชี ข. ท้ายประกาศคณะกรรมการพิจารณามาตรการปกป้อง
เรื่อง มาตรการปกป้องจากการนำเข้าสินค้าเหล็กแผ่นรีดร้อนเจืออื่นๆ ชนิดเป็นม้วนและไม่เป็นม้วนที่เพิ่มขึ้น
(ฉบับที่ ๓)
พ.ศ. ๒๕๕๗

รายชื่อผู้นำเข้าสินค้าเหล็กแผ่นรีดร้อนเจืออื่นๆ ชนิดเป็นม้วน และไม่เป็นม้วนที่ได้รับยกเว้นการเรียกเก็บอากรปกป้อง เหล็กแผ่นรีดร้อนเจืออื่นๆ ชนิดเป็นม้วนและไม่เป็นม้วนที่นำเข้ามาเพื่อขูบแข็งต่อ และที่เป็นเหล็กเกรดพิเศษ	
๑๐.	บริษัท แอสสแปบ สตีลส์ (ประเทศไทย) จำกัด
๑๑.	บริษัท โอเรียลทอล สเปเชียลสตีล จำกัด
๑๒.	บริษัท ไคโด พีดีเอ็ม (ไทยแลนด์) จำกัด
๑๓.	บริษัท ไทยสากล บี แอนด์ บี จำกัด
๑๔.	บริษัท กรุงเทพเหล็กกล้า จำกัด
๑๕.	บริษัท คิมอัน สเปเชียลตี เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
๑๖.	บริษัท บอสัน ทูลส์ (ประเทศไทย) จำกัด
๑๗.	บริษัท บิสอัลลอย (ประเทศไทย) จำกัด
๑๘.	บริษัท ลอแยล คอนแทคท์ จำกัด
๑๙.	บริษัท วิศวกรรมพัฒนา จำกัด
๒๐.	บริษัท สเปเชียล สตีล เซ็นเตอร์ จำกัด
๒๑.	บริษัท อูเมโตกุ ไทยแลนด์ จำกัด
๒๒.	บริษัท ไฟฟ์ ซัพพอร์ทส์ เอเชีย จำกัด
๒๓.	บริษัท ไฮวา (ประเทศไทย) จำกัด
๒๔.	บริษัท ซีบีไอ (ประเทศไทย) จำกัด
๒๕.	บริษัท พูจิมาคี สตีล (ประเทศไทย) จำกัด
๒๖.	บริษัท สเปเชียลสตีล แอนด์ เซอร์วิสซีส จำกัด
๒๗.	บริษัท เอ็ม แอนด์ พี โททัล ซัพพลาย จำกัด
๒๘.	บริษัท เซ็นทรัล เมทัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด
๒๙.	บริษัท ศรีราชพฤษณ์ จำกัด
๓๐.	บริษัท ฟรุทาวา ยูนิค (ไทยแลนด์) จำกัด
๓๑.	บริษัท ยูนิมิต เอนจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
๓๒.	บริษัท กิจชัย โลหะภัณฑ์ จำกัด
๓๓.	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
๓๔.	บริษัท เมทัล วัน (ไทยแลนด์) จำกัด
๓๕.	บริษัท ซาโต-โซจิ (ประเทศไทย) จำกัด
๓๖.	บริษัท วัฒนไพศาลเอ็นจิเนียริง จำกัด
๓๗.	บริษัท แพรคติกัม เอนจิเนียริง จำกัด
๓๘.	บริษัท เอส เอ็น เอ็น อุปกรณ์และแม่พิมพ์ จำกัด

บัญชี ข. ท้ายประกาศคณะกรรมการพิจารณามาตรการปกป้อง
เรื่อง มาตรการปกป้องจากการนำเข้าสินค้าเหล็กแผ่นรีดร้อนเจืออื่นๆ ชนิดเป็นม้วนและไม่เป็นม้วนที่เพิ่มขึ้น
(ฉบับที่ ๓)
พ.ศ. ๒๕๕๗

รายชื่อผู้นำเข้าสินค้าเหล็กแผ่นรีดร้อนเจืออื่นๆ ชนิดเป็นม้วน และไม่เป็ม้วนที่ได้รับยกเว้นการเรียกเก็บอากรปกป้องเหล็กแผ่นรีดร้อนเจืออื่นๆ ชนิดเป็นม้วนและไม่เป็นม้วนที่นำมาเข้ามาเพื่อขบแข็งต่อ และที่เป็นเหล็กเกรดพิเศษ	
๓๙.	บริษัท เอส เค เจ เมทัล อินดัสตรีส์ จำกัด
๔๐.	บริษัท พี พี พี โนฟ แอนด์ ซอว์ จำกัด
๔๑.	บริษัท หวาเลียงเซรามิก ฮาร์ดแวร์ แฟคโทรี จำกัด
๔๒.	ห้างหุ้นส่วนสามัญนิติบุคคล กว่าง ง่วน เส็ง
๔๓.	บริษัท ไทยมงคลสลักภัณฑ์ จำกัด
๔๔.	บริษัท อินเตอร์ทูล เทคโนโลยี จำกัด
๔๕.	บริษัท เอส.เอ.เอฟ. สเปเชียล สตีล จำกัด
๔๖.	บริษัท ธนสิน อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล จำกัด
๔๗.	บริษัท วีเหล็กม หว่อง กรุ๊ป จำกัด
๔๘.	บริษัท วีเหล็กม จำกัด
๔๙.	บริษัท เอส ที อาร์ อาร์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
๕๐.	บริษัท บางกอกอินเตอร์ทิวส์ จำกัด
๕๑.	บริษัท ลีบแฮร์รี่ (ประเทศไทย) จำกัด (ยกเว้นการเรียกเก็บอากรปกป้องเฉพาะ มาตรฐาน (Standard) 35MnB5 ชั้นคุณภาพ (Grade) LH37)
๕๒.	บริษัท วิริยะโชติ อาร์เมอร์ จำกัด (ยกเว้นการเรียกเก็บอากรปกป้องเฉพาะ มาตรฐาน (Standard) Armox ชั้นคุณภาพ (Grade) Advance และ มาตรฐาน (Standard) INDUSTRIAL ชั้นคุณภาพ (Grade) MARS 300)
๕๓.	บริษัท เฟมโตบิท สตีล จำกัด (ยกเว้นการเรียกเก็บอากรปกป้องเฉพาะ มาตรฐาน (Standard) JIS G 4404 ชั้นคุณภาพ (Grade) SKD 11, SKD61)

บัญชี ค. ท้ายประกาศคณะกรรมการพิจารณามาตรการปกป้อง
เรื่อง มาตรการปกป้องจากการนำเข้าสินค้าเหล็กแผ่นรีดร้อนเนื้ออื่นๆ ชนิดเป็นม้วนและไม่เป็นม้วนที่เพิ่มขึ้น
(ฉบับที่ ๓)

พ.ศ. ๒๕๕๗

เหล็กแผ่นรีดร้อนเนื้ออื่นๆ ชนิดเป็นม้วนและไม่เป็นม้วนที่นำเข้าเพื่อชดเชยข้อ และที่เป็นเหล็กเกรดพิเศษ	
มาตรฐาน (Standard)	ชั้นคุณภาพ (Grade)
ABS	ABS EH36
AISI	AISI P20
API2W	API2W-Gr50
API2H	API2H-Gr50
ASME SA387/ ASTM A387	ALL grade
ASME SA203/ ASTM A203	ALL grade
ASME SA204/ ASTM A204	ALL grade
ASME SA299/ ASTM A299	ALL grade
ASME SA302/ ASTM A302	ALL grade
ASME SA553/ ASTM A553	ALL grade
ASME SA516/ ASTM A516	ALL grade
ASME SA517F / ASTM A517F	ALL grade
ASME SA537/ ASTM A537	ALL grade
ASME SA542-D-4a / ASTM A542-D-4a	ALL grade
ASTM	ASTM CORTEN B
DIN	DIN 1.0884, DIN 1.2080, DIN 1.2083, DIN 1.2101, DIN 1.2210, DIN 1.2307, DIN 1.2311, DIN 1.2312, DIN 1.2316, DIN 1.2343, DIN 1.2344, DIN 1.2345, DIN 1.2363, DIN 1.2365, DIN 1.2367, DIN 1.2379, DIN 1.2380, DIN 1.2436, DIN 1.2510, DIN 1.2550, DIN 1.2581, DIN 1.2601, DIN 1.2631, DIN 1.2709, DIN 1.2714, DIN 1.2721, DIN 1.2738, DIN 1.2767, DIN 1.2842, DIN 1.2885, DIN 1.2886, DIN 1.3343, DIN 1.3401, DIN 1.3505, DIN 1.4718, DIN 1.4906, DIN 1.5752, DIN 1.5919, DIN 1.5920, DIN 1.6356, DIN 1.6358, DIN 1.6359, DIN 1.6565, DIN 1.6580, DIN 1.6582, DIN 1.6583, DIN 1.6586, DIN 1.6587, DIN 1.6745, DIN 1.6944, DIN 1.6952, DIN 1.7223, DIN 1.7225, DIN 1.7707, DIN 1.7735, DIN 1.8519, DIN 1.5924 LW, DIN 1.5934 LW, DIN 1.6354 LW, DIN 1.6604 LW, DIN 1.6926 LW, DIN 1.6944 LW, DIN 1.7734 LW, DIN 1.7736 LW, DIN 1.8514 LW
JIS G 3103	ALL grade (SB)
JIS G 3115	ALL grade (SPV)
JIS G 3118	ALL grade (SGV)
JIS G 3126	ALL grade (SLA)
JIS G 3128	All grade (SHY)

บัญชี ก. ท้ายประกาศคณะกรรมการพิจารณามาตรการปกป้อง
เรื่อง มาตรการปกป้องจากการนำเข้าสินค้าเหล็กแผ่นรีดร้อนเจืออื่นๆ ชนิดเป็นม้วนและไม่เป็นม้วนที่เพิ่มขึ้น
(ฉบับที่ ๓)

พ.ศ. ๒๕๕๗

เหล็กแผ่นรีดร้อนเจืออื่นๆชนิดเป็นม้วนและไม่เป็นม้วนที่นำเข้ามาเพื่อชุบแข็งต่อ และที่เป็นเหล็กเกรดพิเศษ	
มาตรฐาน (Standard)	ชั้นคุณภาพ (Grade)
JIS G 3134	ALL grade (SPFH)
JIS G 4051	S48C - S58C
JIS G 4053	All grade (SMn, SMnC, SCr, SCM, SNC, SNCM)
JIS G 4103	All grade (SNCM)
JIS G 4104	All grade (SCr)
JIS G 4105	All grade (SCM)
JIS G 4401	ALL grade (SK)
JIS G 4403	ALL grade (SKH)
JIS G 4404	ALL grade (SKS), ALL grade (SKD), ALL grade (SKT)
JIS G 4801	ALL grade (SUP)
JIS G 4804	ALL grade (SUM)
JIS G 4805	ALL grade (SUJ)
EN ISO 683-17	All grade
EN ISO 4957	All grade
EN 10025-5	1.8965 (S355J2W)
EN 10025-6	S690QL - S960QL
EN 10028-2	All grade
EN 10028-3	All grade
EN 10028-5	All grade
EN 10028-6	All grade
EN 10083-3	All grade
EN 10084	All grade
EN 10088-1	All grade
EN 10088-3	All grade
EN 10090	All grade
EN 10095	All grade
EN 10149-2	S550MC - S700 MC
EN 10250-3	All grade
EN 10302	All grade

**บัญชี ค. ท้ายประกาศคณะกรรมการพิจารณามาตรการปกป้อง
เรื่อง มาตรการป้องกันการนำเหล็กแผ่นรีดร้อนเหลืออื่นๆ ชนิดเป็นมันและไม่มีมันที่เพิ่มขึ้น**

(ฉบับที่ ๓)

พ.ศ. ๒๕๕๗

มาตรฐาน (Standard)	ชื่อคุณภาพ (Grade)	Chemical Composition (%) max or Min/max																
		C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	Ni	V	B	Cu	Nb	W	Co	Al	Ti	Others (Specify)
INDUSTEEL	Superplast 300 (SP300)	0.23-0.27	0.05-0.20	1.00-1.50	< 0.02	< 0.02	1.00-2.50	0.30-0.60	< 1.00									
	Superplast HP370	0.09 max	0.099 max	3.00-4.00	0.015 max	0.01 max	2.50-3.50	< 1.00	0.329									
	Superplast HP Plus	0.13 max	0.169 max	3.00-4.00	0.015 max	0.01 max	2.50-3.50	< 1.00										
	EVERHARD 360	0.20 max	0.55 max	1.60 max	0.030 max	0.030 max	0.40 max				0.004 max						0.005-0.020	
	EVERHARD 400	0.25 max	0.55 max	1.60 max	0.030 max	0.030 max	0.80 max				0.004 max						0.005-0.020	
	EVERHARD 500	0.35 max	0.55 max	1.60 max	0.030 max	0.030 max	0.80 max				0.004 max						0.005-0.020	
	EVERHARD 360A	0.20 max	0.55 max	1.60 max	0.030 max	0.030 max	0.40-1.20	0.10-0.50		0.10 max	0.004 max						0.020 max	
	EVERHARD 500A	0.35 max	0.55 max	1.60 max	0.030 max	0.030 max	0.40-1.20	0.10-0.50		0.10 max	0.004 max						0.020 max	
	EVERHARD 360LE	0.17 max	0.55 max	1.60 max	0.020 max	0.010 max	0.40 max	0.35 max			0.004 max						0.020 max	
	EVERHARD 460LE	0.23 max	0.55 max	1.60 max	0.020 max	0.010 max	0.80 max	0.35 max			0.004 max						0.020 max	
JFE-EVERHARD	EVERHARD 500LE	0.29 max	0.55 max	1.60 max	0.020 max	0.010 max	0.40 max	0.35 max			0.004 max						0.020 max	
	EVERHARD C400	0.20 max	0.55 max	1.60 max	0.030 max	0.030 max	0.40 max										0.020 max	
	EVERHARD 360LE	0.35 max	0.55 max	1.60 max	0.030 max	0.030 max	0.50-1.50										0.005-0.020	
	EVERHARD 580	0.16 max	0.15-0.55	1.50 max	0.025 max	0.015 max	0.30 max	0.30 max	1.00 max	0.08 max		0.30 max						
	JFE HITEN 610	0.16 max	0.15-0.55	1.50 max	0.025 max	0.015 max	0.30 max	0.30 max	1.00 max	0.08 max		0.30 max						
	JFE HITEN 610U2	0.09 max	0.15-0.55	1.20-1.60	0.025 max	0.010 max	0.30 max	0.30 max	0.30 max	0.06 max		0.30 max	0.03 max					
	JFE HITEN 610U2L	0.09 max	0.15-0.55	1.60 max	0.025 max	0.010 max	0.30 max	0.30 max	0.30 max	0.06 max		0.30 max	0.03 max					
	JFE HITEN 780M	0.18 max	0.35 max	1.20 max	0.015 max	0.015 max	0.80 max	0.60 max	0.30-1.50	0.05 max	0.005 max						0.03 max	
	JFE HITEN 780S	0.25 max	0.55 max	1.60 max	0.03 max	0.015 max	1.50 max	0.60 max	0.50 max	0.10 max	0.005 max						0.03 max	
	JFE HITEN 780LE	0.20 max	0.40 max	1.40 max	0.025 max	0.015 max	0.20 max	0.15 max	0.15 max	0.08 max	0.005 max							
JFE HITEN 980S	0.18 max	0.35 max	1.20 max	0.02 max	0.015 max	0.80 max	0.80 max	0.80 max	0.08 max	0.005 max						0.02 max		

บัญชี ค. ท้ายประกาศคณะกรรมการพิจารณามาตรการปกป้อง
เรื่อง มาตรการป้องกันจากการนำเข้าสินค้าเหล็กแผ่นรีดร้อนเหลือรูป ชนิดเป็นรี้วนและไม่เป็นรี้วนที่เพิ่มขึ้น
(ฉบับที่ ๓)

พ.ศ. ๒๕๕๓

มาตรฐาน (Standard)	ชื่อคุณภาพ (Grade)	Chemical Composition (%) max or Min/max														Others (Specify)	
		C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	Ni	V	B	Cu	Nb	W	Co		Al
JFE-EH	JFE-EH360 / JFE-EH400C	0.20 max	0.55 max	1.60 max	0.030 max	0.030 max	0.40 max										0.005-0.020
	JFE-EH400	0.25 max	0.55 max	1.60 max	0.030 max	0.030 max	0.80 max										0.005-0.020
CAT	IE0577	0.10-0.21	0.15-0.45	0.70-1.50	0.035 max	0.035 max	0.90 max	0.60 max	0.70 max	0.08 max	0.0005-0.006	0.50 max	0.06 max				0.06 max
	IE1839	0.17 max	0.10-0.70	1.50 max	0.02 max	0.01 max	0.70 max	0.35 max	0.07 max	0.0005-0.005							
	IE11032	0.21 max	0.40 max	1.40 max	0.035 max	0.03 max	0.20 max	0.15 max	0.07 max	0.003 max							
	IE0682	0.13-0.20	0.15-0.45	1.00-1.40	0.035 max	0.03 max	0.20 max	0.15 max	0.07 max	0.0005-0.003							
	IE1247	0.18 max	0.40 max	1.70 max	0.025 max	0.01 max	0.70 max	0.35 max	0.15 max	0.0005-0.005			0.08 max				
Nisshin steel co.,ltd's Boron Steel	N22CB	0.20-0.25	0.25 max	0.30-0.60	0.020 max	0.020 max	0.20-0.40										
	N28CB	0.26-0.30	0.25 max	0.30-0.60	0.030 max	0.030 max	0.20-0.40										
	N36CB	0.33-0.38	0.25 max	0.40-0.70	0.030 max	0.030 max	0.40-0.70										
	K-TEN780A	0.18 max	0.55 max	1.20 max	0.025 max	0.01 max	0.30-1.20	0.10-0.60		0.10 max	20ppm	0.50 max					
Kobe Steel's Brand	K-TEN AR360	0.20 max	0.55 max	1.30 max	0.025 max	0.015 max	0.30-1.20	0.10-0.60		0.10 max	20ppm	0.50 max					
	K-TEN AR400	0.20 max	0.55 max	1.30 max	0.025 max	0.015 max	0.30-1.20	0.10-0.60		0.10 max	20ppm	0.50 max					
	OK-570Q	0.22 max	0.10-0.45	1.65 max	0.045 max	0.045 max			0.30-0.50								
Sanyo Special Steel	QCM 8	0.80					8.00	1.80		0.50							
	RAEX 400	0.25 max	0.70 max	1.70 max	0.025 max	0.015 max	1.50 max	0.50 max	0.70 max								
	RAEX 450	0.26 max	0.80 max	1.70 max	0.025 max	0.015 max	1.80 max	0.50 max	1.00 max								
Dillidar	RAEX 500	0.30 max	0.70 max	1.70 max	0.025 max	0.015 max	1.80 max	0.50 max	0.80 max								
	Dillidar 400V	0.20 max	0.50 max	1.80 max	0.025 max	0.010 max	1.50 max	0.50 max	0.80 max	0.08 max			0.05 max				
	Dillidar 450V	0.25 max	0.50 max	1.60 max	0.025 max	0.010 max	1.50 max	0.50 max	0.80 max	0.08 max							
	Dillidar 500V	0.30 max	0.50 max	1.60 max	0.025 max	0.010 max	1.50 max	0.50 max	1.00 max	0.08 max			0.05 max				

**บัญชี ค. หายประกาศคณะกรรมการพิจารณาการปกป้อง
เรื่อง มาตรการป้องกันจากการนำเข้สินค้าเหล็กแผ่นรีดร้อนเพื่ออื่นๆ ชนิดเป็นม้วนและไม้เป็นม้วนที่เพิ่มขึ้น
(ฉบับที่ ๓)**

พ.ศ. ๒๕๕๓

มาตรฐาน (Standard)	ชื่อคุณภาพ (Grade)	Chemical Composition (%) max or Min/max																Others (Specify)	
		C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	Ni	V	B	Cu	Nb	W	Co	Al	Ti		
BOHLER	BOHLER E101 EXTRA	0.20	0.25 max	0.50			1.10	0.60	3.70										
	BOHLER K329	0.42-0.62	0.85-1.10	0.30-0.50			7.60-8.40	1.20-1.60		0.25-0.65									
	BOHLER K340 Ecostar	1.00-1.20	0.55-1.25	0.30-0.50			8.00-8.60	2.00-2.20		0.30-0.70								Al,Nb	
	BOHLER K340 ISODUR	1.00-1.20	0.55-1.25	0.30-0.50			8.00-8.60	2.00-2.20		0.30-0.70								Al,Nb	
	BOHLER K353	0.72-0.92	0.60-0.80	0.30-0.50			7.80-8.20	1.30-1.90		0.40-0.80								Al	
	BOHLER K360 ISODUR	1.15-1.35	0.80-1.00	0.10-0.60			8.45-9.05	2.50-2.90		0.98-1.38								Al,Nb,Cr,W,N	
	BOHLER K390 MICROCLEAN	2.37-2.57	0.15-0.65	0.30-0.50			4.00-4.20	3.55-4.05	0.10-0.30	8.70-9.30				0.75-1.25	1.80-2.20			yes	
	BOHLER K400 MICROCLEAN	1.30-1.50					6.20-6.60	1.30-1.70		3.50-3.90				3.40-3.60				+Nb +Si +Mn	
	BOHLER K890 MICROCLEAN	0.84-0.86	0.45-0.65	0.30-0.50			4.10-4.60	2.50-3.10		1.80-2.40				2.25-2.85	4.25-4.75			0.95-1.35	
	BOHLER M261 EXTRA	0.12-0.14	0.20-0.40	0.85-2.05		0.03-0.23	0.15-0.55		3.30-3.70			1.20							
	BOHLER M268 HH	0.28-0.48	0.15-0.45	1.25-1.65			1.75-2.15	0.10-0.30	0.85-1.25										
	BOHLER M390 MICROCLEAN	1.80-2.10	0.50-0.70	0.20-0.40			18.00-22.00	0.80-1.20		3.80-4.20				0.40-0.80					
	BOHLER M461 EXTRA	0.03-0.23	0.15-0.45	1.75-2.25			0.15-0.55		3.30-3.70			1.00-1.40				1.00-1.40			
	BOHLER T505SA ISOEXTRA	0.25 max	0.20 max	0.35-0.55			10.20-10.60	0.20-0.60	0.30-0.70	0.40 max			0.08	1.50-1.90					N=0.06
	BOHLER T557 ISOEXTRA	0.08-0.28	0.10 max	0.10 max			9.10-9.50	1.40-1.80	0.20 max	0.10-0.40	0.009		0.05						N=0.015
	BOHLER V141 EXTRA	0.21-0.41	0.15-0.35	0.50-0.70			0.45-0.85	0.40-0.80	2.40-2.80							0.04			
BOHLER W350 ISOBLOC	0.35-0.42	0.10-0.40	0.10-0.70	0.020 max	0.003 max	4.80-5.20	1.60-2.00		0.45-0.70										
BOHLER W360 ISOBLOC	0.40-0.60	0.10-0.30	0.15-0.35			4.20-4.80	2.80-3.20		0.40-0.80									Ni	
BOHLER W403 VMR	0.35-0.40	0.10-0.30	0.20-0.30			4.80-5.20	2.70-3.20		0.55-0.75										

บัญชี ค. ท้ายประกาศคณะกรรมการพิจารณามาตรการปกป้อง
เรื่อง มาตรการป้องกันจากคาร์บอนไดออกไซด์และฝุ่นละอองขนาดเล็กที่มีปริมาณและไม่เป็นอันตรายเพิ่มเติม
(ฉบับที่ ๓)

พ.ศ. ๒๕๕๗

มาตรฐาน (Standard)	ชั้นคุณภาพ (Grade)	Chemical Composition (%) max or Min/max																
		C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	Ni	V	B	Cu	Nb	W	Co	Al	Ti	Others (Specify)
BOHLER	BOHLER E10	0.15-0.21	0.10-0.40	0.30-0.90	0.025 max	0.035 max	1.50-1.80	0.25-0.35	1.40-1.70									
	BOHLER E200	0.12-0.20	0.10-0.40	0.40-0.70	0.025 max	0.035 max	0.60-0.90		3.00-3.50									
	BOHLER E220	0.15-0.20	0.15-0.40	0.40-0.60	0.035 max	0.035 max	1.80-2.10		1.80-2.10									
	BOHLER E230	0.14-0.19	0.10-0.40	0.40-0.60	0.035 max	0.035 max	1.40-1.70		1.40-1.70									
	BOHLER H700	0.40-0.50	2.70-3.30	0.10-0.60	0.04 max	0.03 max	8.00-10.00											
	BOHLER K100	1.90-2.20	0.10-0.60	0.20-0.60	0.03 max	0.03 max	11.00-13.00											
	BOHLER K105	1.55-1.75	0.25-0.40	0.20-0.40	0.03 max	0.03 max	11.00-12.00	0.50-0.70		0.10-0.30				0.40-0.60				
	BOHLER K107	2.00-2.30	0.10-0.40	0.30-0.60	0.03 max	0.03 max	11.00-13.00			0.60-0.85				0.60-0.80				
	BOHLER K110	1.40-1.60	0.10-0.60	0.10-0.60	0.03 max	0.03 max	11.0-13.00	0.70-1.20		0.60-0.85								
	BOHLER K190 MICROCLEAN	2.10-2.40	0.15-0.70	0.25-0.50	0.03 max	0.03 max	12.00-13.50	0.80-1.30		3.70-4.50								
	BOHLER K245	0.58-0.66	0.90-1.20	0.90-1.20	0.03 max	0.03 max	0.40-0.70											
	BOHLER K305	0.95-1.05	0.10-0.40	0.40-0.80	0.03 max	0.03 max	4.80-5.50	0.90-1.20		0.15-0.35								
	BOHLER K306	0.48-0.53	0.80-1.10	0.20-0.40	0.03 max	0.03 max	4.80-5.20	1.25-1.45		0.80-1.60								
	BOHLER K455	0.55-0.65	0.70-1.00	0.15-0.45	0.03 max	0.03 max	0.90-1.20			0.10 - 0.20				1.70-2.20				
	BOHLER K460	0.90-1.05	0.15-0.35	1.00-1.20	0.035 max	0.035 max	0.50-0.70			0.05-0.15				0.50-0.70				
	BOHLER K510	1.10-1.25	0.15-0.30	0.20-0.40	0.03 max	0.03 max	0.50-0.80			0.07-0.12								
	BOHLER K600	0.40-0.50	0.10-0.40	0.20-0.50	0.03 max	0.03 max	1.20-1.50	0.15-0.35										
	BOHLER K605	0.45-0.65	0.15-0.35	0.40-0.60	0.035 max	0.035 max	0.90-1.20	0.15-0.35										
	BOHLER K700	1.00-1.40	0.15-5.00	11.00-14.00	0.03 max	0.03 max												
	BOHLER K720	0.85-0.95	0.10-0.40	1.80-2.20	0.03 max	0.03 max	0.20-0.50			0.05 - 0.20								

บริษัท. หายประกาศคณะกรรมการพิจารณาการปกป้อง
เรื่อง มาตรการปกป้องจากการนำเข้าสินค้าเหล็กแผ่นรีดร้อนเนื้ออ่อน ชนิดเป็นมันและไม่มีมันที่เพิ่มขึ้น
(ฉบับที่ ๗)

พ.ศ. ๒๕๕๗

มาตรฐาน (Standard)	เหล็กแผ่นรีดร้อนเนื้ออ่อนชนิดเป็นมันและไม่มีมันที่นำเข้ามาซึ่งระบุแหล่ง และที่เพิ่มลักษณะพิเศษ																		
	ขั้วคุณภาพ (Grade)	C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	Ni	V	B	Cu	Nb	W	Co	Al	Ti	Others (Specify)	
BOHLER	BOHLER M200	0.35-0.45	0.30-0.50	1.40-1.60	0.03 max	0.03 max	1.80-2.00	0.15-0.25											
	BOHLER M201	0.35-0.45	0.20-0.40	1.30-1.60	0.03 max	0.03 max	1.80-2.10	0.15-0.25											
	BOHLER M238	0.35-0.45	0.20-0.40	1.30-1.60	0.03 max	0.03 max	1.80-2.10	0.15-0.25	0.90-1.20										
	BOHLER M238 HIGH HARD	0.35-0.45	0.20-0.40	1.30-1.60	0.03 max	0.03 max	1.80-2.10	0.15-0.25	0.90-1.20										
	BOHLER M268 VMR-HIGH HARD	0.35-0.45	0.20-0.40	1.30-1.60	0.03 max	0.03 max	1.80-2.10	0.15-0.25	0.90-1.20							0.01-0.03			
	BOHLER P822	0.02 max	2.50-3.00		0.01 max														
	BOHLER R100	0.90-1.05	0.10-0.40	0.10-0.40	0.04 max	0.04 max	1.35-1.65												
	BOHLER TS05SC ISOEXTRA	0.10-0.14	0.05-0.15	0.40-0.60	0.015 max	0.007 max	10.0-11.0	1.00-1.20	0.60-0.80	0.15-0.25			0.03-0.06	0.95-1.10				N=0.03-0.06	
	BOHLER V118 EXTRA	0.36-0.44	0.10-0.40	0.45-0.70	0.04 max	0.04 max	0.50-0.80	0.45-0.66	2.30-2.80								0.01-0.05		
	BOHLER V124SC ISOEXTRA	0.38-0.45	0.15-0.50	0.60-0.90	0.035 max	0.04 max	0.70-1.00	0.20-0.40	1.65-2.00	0.05-1.00							0.01-0.05		
	BOHLER V129SA ISOEXTRA	0.20-0.28	0.15-0.40	0.30-0.60	0.035 max	0.035 max	1.20-1.80	0.35-0.55	3.00-3.60	0.07-0.12									
	BOHLER V145 EXTRA	0.26-0.34	0.10-0.40	0.50-0.80	0.025 max	0.035 max	1.80-2.30	0.30-0.70	1.80-2.50										
	BOHLER V155	0.30-0.38	0.10-0.40	0.50-0.80	0.025 max	0.035 max	1.30-1.70	0.150-0.30	1.30-1.70										
	BOHLER V159 EXTRA	0.35-0.40	0.15-0.35	0.50-1.00	0.015 max	0.010 max	0.65-1.00	0.30-0.50	1.65-2.00										
	BOHLER V320	0.38-0.45	0.10-0.40	0.60-0.90	0.025 max	0.035 max	0.90-1.20	0.15-0.30											
	BOHLER V350	0.26-0.34	0.10-0.40	0.40-0.70	0.035 max	0.035 max	2.30-2.70	0.15-0.25	0.60 max	0.10 - 0.20									
BOHLER V354 EXTRA	0.12-0.18	0.20 max	0.08-1.10	0.020 max	0.015 max	0.25-1.50	0.80-1.00		0.20-0.30										
BOHLER V720 VMR	0.005 max	0.05 max	0.05 max	0.01 max	0.01 max		4.60-5.20		18.00-19.00					8.00-9.50	0.05-0.15	0.55-0.80			
BOHLER V721 VMR	0.005 max	0.05 max	0.05 max	0.01 max	0.01 max		4.60-5.20		17.50-18.50					7.00-8.50	0.10-0.20	0.20-0.60			
BOHLER V725 VMR	0.005 max	0.05 max	0.05 max	0.01 max	0.01 max		4.60-5.20		18.00-19.00					12.00-12.30	0.10-0.20	1.00-2.00			

บัญชี ก. ท้ายประกาศคณะกรรมการพิจารณามาตรการป้องกัน
เรื่อง มาตรการป้องกันการนำเข้าสินค้าเหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดอื่นๆ ชนิดเป็นมันและไม่มีมันที่เพิ่มขึ้น

(ฉบับที่ ๓)

พ.ศ. ๒๕๕๗

มาตรฐาน (Standard)	รหัสมาร์ก (Grade)	Chemical Composition (%) max or Min/max																
		C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	Ni	V	B	Cu	Nb	W	Co	Al	Ti	Others (Specify)
BOHLER	BOHLER W100	0.25-0.35	0.10-0.40	0.15-0.45	0.03 max	0.02 max	2.50-3.20			0.30-0.50				8.50-9.50				
	BOHLER W300 ISOBLOC	0.33-0.41	0.80-1.20	0.25-0.50	0.03 max	0.02 max	4.80-5.50	1.10-1.50		0.30-0.50								
	BOHLER W300 ISODISC	0.33-0.41	0.80-1.20	0.25-0.50	0.03 max	0.02 max	4.80-5.50	1.10-1.50		0.30-0.50								
	BOHLER W302 ISOBLOC	0.30-0.50	0.80-1.20	0.15-0.50	0.03 max	0.02 max	4.80-5.50	1.20-1.50		0.70-1.20								
	BOHLER W302 ISODISC	0.30-0.50	0.80-1.20	0.15-0.50	0.03 max	0.02 max	4.80-5.50	1.20-1.50		0.70-1.20								
	BOHLER W303 ISOBLOC	0.35-0.40	0.30-0.50	0.30-0.50	0.03 max	0.02 max	4.80-5.20	2.70-3.20		0.40-0.60								
	BOHLER W303 ISODISC	0.35-0.40	0.30-0.50	0.30-0.50	0.03 max	0.02 max	4.80-5.20	2.70-3.20		0.40-0.60								
	BOHLER W320 ISOBLOC	0.28-0.35	0.10-0.40	0.15-0.45	0.03 max	0.02 max	2.70-3.20	2.50-3.00		0.40-0.70								
	BOHLER W320 ISODISC	0.28-0.35	0.10-0.40	0.15-0.45	0.03 max	0.02 max	2.70-3.20	2.50-3.00		0.40-0.70								
	BOHLER W321 ISOBLOC	0.28-0.45	0.10-0.40	0.15-0.45	0.03 max	0.03 max	2.70-3.20	2.60-3.00		0.40-0.70					2.50-3.00			
	BOHLER W321 ISODISC	0.28-0.45	0.10-0.40	0.15-0.45	0.03 max	0.03 max	2.70-3.20	2.60-3.00		0.40-0.70					2.50-3.00			
	BOHLER W321 ISOBLOC	0.28-0.45	0.10-0.40	0.15-0.45	0.03 max	0.03 max	2.70-3.20	2.60-3.00		0.40-0.70								
	BOHLER W400 VMR	0.33-0.41	0.10-1.20	0.25-0.50	0.03 max	0.02 max	4.80-5.50	1.10-1.50		0.30-0.70								
	BOHLER W500	0.50-0.60	0.10-0.40	0.60-0.90	0.03 max	0.03 max	0.80-1.20	0.35-0.55	1.50-1.80	0.05-0.15								
	BOHLER W705	0.13-0.18	0.15-0.25	0.15-0.25	0.01 max	0.01 max	9.50-10.50	4.90-5.20		0.45-0.55					9.50-10.50			
	BOHLER W720 VMR	0.005 max	0.05 max	0.10 max	0.01 max	0.01 max		4.50-5.20							8.50-10.00	0.05-0.15		0.60-1.20
	BOHLER W722 VMR	0.005 max	0.05 max	0.05 max	0.01 max	0.01 max		4.50-5.20							8.50-9.50			0.60-1.20
	BOHLER R250	0.77-0.85	0.10-0.40	0.15-0.35	0.025 max	0.015 max	3.90-4.30	4.00-4.30		0.90-1.20								
	BOHLER V723	0.03 max			0.008 max	0.014 max		4.60-5.20							7.00-8.50	0.05-0.15		0.30-0.70
	BOHLER K110 REGULIT	1.40-1.60	0.10-0.60	0.10-0.60	0.03 max	0.03 max	11.0-13.00	0.70-1.20		0.60-0.85								

**บัญชี ก. ท้ายประกาศคณะกรรมการพิจารณามาตรการป้องกัน
เรื่อง มาตรการป้องกันจากการนำเข้สินค้าเหล็กแผ่นรีดร้อนเนื้ออื่นๆ ชนิดเป็นมันและไม่มีมันที่เพิ่มขึ้น**

(ฉบับที่ ๓)

พ.ศ. ๒๕๕๗

มาตรฐาน (Standard)	ชื่อคุณภาพ (Grade)	Chemical Composition (%) max or Min/max																Others (Specify)
		C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	Ni	V	B	Cu	Nb	W	Co	Al	Ti	
Bisplate	Bisplate 60	0.20 max	0.25 max	1.50 max	0.025 max	0.008 max	1.20 max	0.25 max										
	Bisplate 70	0.20 max	0.25 max	1.50 max	0.025 max	0.008 max	1.20 max	0.25 max										
	Bisplate 80	0.20 max	0.25 max	1.50 max	0.025 max	0.008 max	1.20 max	0.25 max										
	Bisplate 80 PV	0.20 max	0.25 max	1.50 max	0.025 max	0.008 max	1.20 max	0.25 max										
	Bisplate 320	0.20 max	0.25 max	1.50 max	0.025 max	0.008 max	1.20 max	0.25 max										
	Bisplate 400	0.20 max	0.25 max	1.50 max	0.025 max	0.008 max	1.20 max	0.25 max										
	Bisplate 450	0.25 max	0.60 max	1.20 max	0.025 max	0.008 max	1.20 max	0.35 max	0.25 max									
	Bisplate 500	0.32 max	0.35 max	0.40 max	0.025 max	0.008 max	1.20 max	0.30 max	0.35 max									
	Bisplate HHA	0.32 max	0.50 max	0.80 max	0.025 max	0.005 max	1.20 max	0.30 max	0.50 max									
	Bisplate HTA	0.21 max	0.60 max	1.50 max	0.025 max	0.005 max	1.20 max	0.30 max	0.35 max									
	Bisplate Ultra HTA	0.21 max	0.60 max	0.40 max	0.025 max	0.005 max	1.20 max	0.30 max	0.30 max									
	Bisplate UHH	0.45 max	0.35 max	0.50 max	0.020 max	0.005 max	1.20 max	0.30 max	1.00 max									
	Bisplate HTA	0.21 max	0.60 max	1.50 max	0.025 max	0.005 max	1.20 max	0.30 max	0.35 max									
	Bisplate 100	0.18 max	0.25 max	1.50 max	0.025 max	0.008 max	1.00 max	0.25 max										
	Bisplate 600	0.45 max	0.35 max	0.40 max	0.020 max	0.008 max	1.20 max	0.30 max	1.00 max									
	Hardox	Hardox 400	0.32 max	0.70 max	1.60 max	0.025 max	0.010 max	1.40 max	0.60 max	1.50 max								
Hardox 450		0.26 max	0.70 max	1.60 max	0.020 max	0.010 max	1.40 max	0.60 max	1.00 max									
Hardox 500		0.30 max	0.70 max	1.60 max	0.020 max	0.010 max	1.50 max	0.60 max	1.50 max									
Weldox	Weldox 700	0.20 max	0.60 max	1.60 max	0.020 max	0.010 max	0.70 max	0.70 max	2.00 max									
	Weldox 900	0.20 max	0.50 max	1.60 max	0.020 max	0.010 max	0.70 max	0.70 max	1.50 max								0.018 min 0.04 max N = 0.01 max	

บัญชี ก. ท้ายประกาศคณะกรรมการพิจารณามาตรการปกป้อง

เรื่อง มาตรการป้องกันจากการนำเข้าสินค้าเหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดอื่นๆ ชนิดเป็นมันวนและไม่เป็นมันวนที่เพิ่มขึ้น

(ฉบับที่ ๓)

พ.ศ. ๒๕๕๖

มาตรฐาน (Standard)	ชื่อคุณภาพ (Grade)	Chemical Composition (%) max or Min/max														Others (Specify)				
		C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	Ni	V	B	Cu	Nb	W	Co		Al	Ti		
Domex	Domex Wear 400	0.17 max	0.50 max	1.60 max	0.020 max	0.005 max					0.004 max									
	Domex 700 MC	0.12 max	0.10 max	2.10 max	0.025 max	0.010 max				0.20 max						0.09 max		0.015 min	0.15 max	
Toolox	Toolox 33	0.22-0.24	0.60-1.00	0.80	0.01 max	0.003 max	1.00-1.20	0.30	1.00 max	0.10-0.11										
	Toolox 40	0.28	1.12	0.61	0.008	0.001	1.22	0.485	0.70	0.116										
	Toolox 44	0.32	0.60-1.10	0.80	0.01 max	0.003 max	1.35	0.80	1.00 max	0.14										
	WEL-TEN590	0.16 max	0.55 max	2.00 max	0.03 max	0.025 max	0.50 max	0.40 max	1.20 max	0.10 max	0.005 max	0.50 max	0.05 max							
	WEL-TEN610	0.16 max	0.55 max	2.00 max	0.03 max	0.025 max	0.50 max	0.40 max	1.20 max	0.10 max	0.005 max	0.50 max	0.05 max							
	WEL-TEN690	0.16 max	0.55 max	2.00 max	0.03 max	0.025 max	0.60 max	0.60 max	1.30 max	0.10 max	0.005 max	0.50 max	0.05 max							
WEL-TEN	WEL-TEN780	0.16 max	0.55 max	2.00 max	0.02 max	0.015 max	0.80 max	0.60 max	≤100; 0.40-2.00 >100; 0.40-3.00	0.10 max	0.005 max	0.50 max	0.05 max							
	WEL-TEN950	0.16 max	0.55 max	2.60 max	0.015 max	0.010 max	1.20 max	0.90 max	≤100; 0.50-3.50 >100; 0.50-4.50	0.10 max	0.005 max	0.50 max	0.03 max							
	WEL-TEN590E	0.18 max	0.55 max	2.00 max	0.030 max	0.025 max														
	WEL-TEN690E	0.18 max	0.55 max	2.00 max	0.030 max	0.025 max	1.60 max	0.60 max		0.10 max	0.005 max	0.50 max								
	WEL-TEN780E	0.22 max	0.55 max	2.00 max	0.025 max	0.015 max	1.60 max	0.60 max		0.10 max	0.005 max	0.50 max								
	WEL-TEN950E	0.22 max	0.55 max	2.00 max	0.025 max	0.020 max	1.60 max	1.10 max		0.10 max	0.005 max	0.50 max								
	WEL-TEN AR400E	0.25 max	0.55 max	2.00 max	0.025 max	0.015 max	1.20 max	0.60 max			0.005 max									
	WEL-HARD 400	0.22 max	0.55 max	2.00 max	0.025 max	0.015 max	1.20 max	0.60 max			0.005 max					0.05 max				
	WEL-HARD 500	0.35 max	0.55 max	2.00 max	0.025 max	0.010 max	1.20 max	0.60 max			0.005 max					0.05 max				

บริษัท ก. กายประสาทคณะกรรมการพิจารณาความปลอดภัย
เรื่อง มาตรการป้องกันจากสารเคมีอันตรายชนิดที่เป็นพิษและไม่เป็นพิษที่เพิ่มขึ้น
(ฉบับที่ ๗)

พ.ศ. ๒๕๕๗

มาตรฐาน (Standard)	ชื่อคุณภาพ (Grade)	Chemical Composition (%) max or Min/max														Others (Specify)	
		C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	Ni	V	B	Cu	Nb	W	Co		Al
ABREX	ABREX 400	0.21 max	0.70 max	2.00 max	0.025 max	0.010 max	1.20 max	0.60 max	1.00 max	0.005 max							
	ABREX 450	0.23 max	0.70 max	2.00 max	0.025 max	0.010 max	1.20 max	0.60 max	1.00 max	0.005 max							
	ABREX 500	0.35 max	0.70 max	2.00 max	0.015 max	0.010 max	1.20 max	0.60 max	1.00 max	0.005 max							
	ABREX 600	0.45 max	0.70 max	2.00 max	0.015 max	0.010 max	1.20 max	0.60 max	1.00 max	0.005 max							
	ABREX 400LT	0.21 max	1.20 max	2.00 max	0.020 max	0.010 max	1.20 max	0.60 max	1.00 max	0.005 max							
	ABREX 500LT	0.28 max	1.20 max	2.00 max	0.020 max	0.010 max	1.20 max	0.60 max	1.00 max	0.005 max							
TNHT	ABREX 500LT	0.35 max	1.20 max	2.00 max	0.015 max	0.010 max	1.20 max	0.60 max	1.00 max	0.005 max							
	TNHT590	0.20 max	0.55 max	2.00 max	0.035 max	0.035 max											
	TNHT690-A	0.20 max	0.55 max	2.00 max	0.035 max	0.035 max											
SUMITEN	SUMITEN610F	0.04-0.09	0.05-0.35	0.90-1.60	0.030 max	0.025 max	0.30 max	0.35 max	0.80 max	0.10 max							
	SUMITEN780	0.16 max	0.55 max	1.20 max	0.020 max	0.015 max	0.30-0.80	0.10-0.60	≤100: 0.30-1.50 >100: 0.40-2.00	0.10 max	0.005 max						
	SUMITEN780S	0.18 max	0.55 max	≤100: 1.20 max >100: 1.50 max	0.025 max	0.015 max	0.50-1.20	0.10-0.60		0.10 max	0.005 max						
	SUMITEN780M	0.20 max	0.55 max	2.00 max	0.025 max	0.015 max	1.60 max	0.60 max		0.10 max	0.005 max						
	SUMITEN950S	0.20 max	0.55 max	2.00 max	0.015 max	0.010 max	1.60 max	0.90 max		0.10 max	0.005 max						
	SUMITEN980S	0.20 max	0.55 max	2.00 max	0.015 max	0.010 max	1.60 max	0.90 max		0.10 max	0.005 max						

บัญชี ก. ท้ายประกาศคณะกรรมการพิจารณามาตรการปกป้อง

เรื่อง มาตรการป้องกันจากการนำเข้าสินค้าเหล็กแผ่นรีดร้อนเจือสังโครเมียมเป็นมันที่เพิ่มขึ้น

(ฉบับที่ ๗)

พ.ศ. ๒๕๕๖

มาตรฐาน (Standard)	ชื่อคุณภาพ (Grade)	องค์ประกอบ (%) max or Min/max																	
		C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	Ni	V	B	Cu	Nb	W	Co	Al	TI	Others (Specify)	
SUMIHARD	SUMIHARD-K400	0.21 max	0.70 max	1.60 max	0.025 max	0.010 max													
	SUMIHARD-K450	0.23 max	0.70 max	1.60 max	0.025 max	0.010 max													
	SUMIHARD-K500	0.35 max	0.70 max	1.60 max	0.025 max	0.010 max													
Vestalpine (Plate)	Alform 700M	0.12 max	0.60 max	2.10 max	0.020 max	0.008 max	1.50 max	0.50 max	2.00 max	0.12 max	0.005 max	0.06 max	0.020 min						
	Alform 960M X-treme	0.12 max	0.60 max	1.70 max	0.020 max	0.008 max	1.50 max	0.70 max	2.00 max	0.12 max	0.005 max	0.06 max	0.020 min						
Vestalpine (Cur-to-length sheet)	Aldur 700 Q, QL, QL1	0.20 max	0.80 max	1.70 max	0.020 max	0.010 max	1.50 max	0.70 max	2.00 max	0.12 max	0.005 max	0.06 max	0.018 min						Zr = 0.15 max N = 0.015 max
	Durostat 400	0.18 max	0.60 max	2.10 max	0.025 max	0.010 max	1.00 max	0.50 max			0.005 max		0.020 min						
	Durostat 450	0.22 max	0.60 max	2.10 max	0.025 max	0.010 max	1.00 max	0.50 max			0.005 max		0.020 min						
	Durostat 500	0.30 max	0.60 max	2.10 max	0.025 max	0.010 max	1.00 max	0.50 max			0.005 max		0.020 min						
	Alform 700M	0.12 max	0.50 max	2.10 max	0.020 max	0.008 max	0.30 max	0.30 max	0.30 max	0.15 max	0.005 max	0.30 max	0.08 max	0.02 min					
NLAK Claibocq	Alform 900x-treme	0.12 max	0.50 max	1.70 max	0.015 max	0.006 max	1.50 max	0.70 max	2.00 max	0.12 max	0.005 max	0.20 max	0.02 min						
	Alform 960x-treme	0.12 max	0.50 max	1.70 max	0.015 max	0.006 max	1.50 max	0.70 max	2.00 max	0.12 max	0.005 max	0.20 max	0.02 min						
	Alform 1100x-treme	0.20 max	0.50 max	2.10 max	0.015 max	0.006 max	1.70 max	0.80 max	2.00 max	0.20 max	0.005 max	0.70 max	0.09 max	0.02 min					
	Quard 400	0.19 max	0.60 max	1.60 max	0.025 max	0.010 max	0.50 max	0.25 max	0.10 max		0.005 max								
China Steel, Taiwan	Quard 430	0.21 max	0.70 max	1.60 max	0.025 max	0.010 max	0.50 max	0.25 max	0.10 max		0.005 max								
	Quard 500	0.30 max	0.70 max	1.60 max	0.020 max	0.010 max	1.50 max	0.60 max	1.50 max		0.005 max								
	Quard 700	0.20 max	0.60 max	1.50 max	0.020 max	0.010 max	0.60 max	0.50 max	1.00 max	0.070 max	0.005 max	0.04	0.07						N: 0.014 max 0.10 max
Hi-Steen 600	0.12 max	0.10 max	1.60 max	0.025 max	0.020 max														

บัญชี ค. ท้ายประกาศคณะกรรมการพิจารณามาตรการปกป้อง
เรื่อง มาตรการป้องกันจากการนำเข้สินค้าเหล็กแผ่นรีดร้อนเนื้ออ่อนชนิดเป็นมันและไม่มีมันที่เพิ่มขึ้น
(ฉบับที่ ๓)

พ.ศ. ๒๕๕๖

มาตรฐาน (Standard)	ชื่อคุณภาพ (Grade)	Chemical Composition (%) max or Min/max														Others (Specify)	
		C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	Ni	V	B	Cu	Nb	W	Co		Al
BRINAR	BRINAR 400	0.18 max.	ca. 0.30	1.5 max.	0.015 max.	0.005 max.	1.55 max.	0.60 max.								0.015 min.	
	BRINAR 400 Cr	0.18 max.	0.50 max.	ca. 1.40	0.015 max.	0.005 max.	ca. 1.5	0.60 max.	1.2 max.							0.015 min.	
	BRINAR 500 Cr	ca. 0.25	ca. 0.40	1.50 max.	0.015 max.	0.005 max.	1.60 max.	0.30 max.	ca. 0.7							0.015 min.	
FORA	FORA 400	0.20 max.		1.60 max.	0.02 max.	0.005 max.	1.00 max.	0.30 max.									
	FORA 500	0.30 max.		1.5 max.	0.02 max.	0.003 max.	2.0 max.	0.3 max.	0.6 max.								
DILLIMAX	DILLIMAX 690	0.16 max.	0.30 max.	1.45 max.	0.02 max.	0.01 max.	0.90 max.	0.52 max.	1.35 max.								
	DILLIMAX 990	0.18 max.	0.30 max.	1.60 max.	0.02 max.	0.01 max.	0.60 max.	0.52 max.	1.00 max.								
	DILLIMAX 965	0.17 max.	0.30 max.	0.90 max.	0.02 max.	0.01 max.	0.47 max.	0.52 max.	0.97 max.								
	XAR 400	0.20 max.	0.80 max.	1.50 max.	0.025 max.	0.010 max.	1.00 max.	0.50 max.									
TKS	XAR 450	0.22 max.	0.80 max.	1.50 max.	0.025 max.	0.010 max.	1.30 max.	0.50 max.									
	XAR 500	0.28 max.	0.80 max.	1.50 max.	0.025 max.	0.010 max.	1.00 max.	0.50 max.									
	99CuCrNi-A	0.12 max.	0.25-0.75	0.20-0.50	0.07-0.15	0.040 max.	0.30-1.25		0.65 max.					0.25-0.55			
GB/T 24186-2009	NM400	0.22 max.	0.40 max.	1.50 max.	0.020 max.	0.010 max.	0.70 max.	0.40 max.								0.060 max.	0.035 max.
	NM450	0.27 max.	0.60 max.	1.50 max.	0.020 max.	0.010 max.	1.00 max.	0.40 max.								0.060 max.	0.035 max.
	NM500	0.32 max.	0.60 max.	1.50 max.	0.020 max.	0.010 max.	1.20 max.	0.40 max.								0.060 max.	0.035 max.
ASTM A8 MOD	A8 MOD	0.45-0.60	0.75-1.10	0.20-0.50	0.03 max.	0.03 max.	4.75-9.00	1.65 max.	0.75 max.					1.50 max.			
	DIN 1.2360 MOD	0.45-0.60	0.75-1.10	0.20-0.60			4.75-9.00	1.65 max.	0.75 max.								
BAOSHAN	B30PH	0.05-0.20	0.10-0.50	1.00-2.00	0.02 max.	0.015 max.	1.00-2.00	0.10-0.50	> 0.10								
	PH42 ESR	0.15		1.5					3.0							1.0	
	PH42 SUPRA	0.15		1.5					3.0							1.0	

บัญชี ก. หายประกาศคณะกรรมการพิจารณามาตรการปกป้อง
เรื่อง มาตรการป้องกันจากการนำเข้าสินค้าเหล็กแผ่นรีดร้อนเหลือรีดชนิดเป็นมันและไม่มีมันที่เพิ่มขึ้น

(ฉบับที่ ๓)

พ.ศ. ๒๕๕๖

มาตรฐาน (Standard)	ชื่อคุณภาพ (Grade)	เหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดเป็นมันและไม่มีมันที่นำเข้าเข้ามาเพื่ออุปโภคบริโภค และมีเป็นผลิตภัณฑ์														Others (Specify)			
		C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	Ni	V	B	Cu	Nb	W	Co		Al	Ti	
Thyssenkrupp Steel Europe	NAXTRA M550	0.20 max	0.80 max	1.70 max	0.020 max	0.010 max	1.50 max	0.70 max	2.00 max	0.12 max	0.0050 max	0.50 max	0.06 max				0.05 max	Zr ≤ 0.15, N ≤ 0.015	
	NAXTRA M620	0.20 max	0.80 max	1.70 max	0.020 max	0.010 max	1.50 max	0.70 max	2.00 max	0.12 max	0.0050 max	0.50 max	0.06 max				0.05 max	Zr ≤ 0.15, N ≤ 0.015	
	NAXTRA M700	0.20 max	0.80 max	1.70 max	0.020 max	0.010 max	1.50 max	0.70 max	2.00 max	0.12 max	0.0050 max	0.50 max	0.06 max				0.05 max	Zr ≤ 0.15, N ≤ 0.015	
	XABO 890	0.18 max	0.50 max	1.60 max	0.020 max	0.010 max	0.80 max	0.70 max	2.00 max	0.10 max									
	XABO 960	0.18 max	0.50 max	1.60 max	0.020 max	0.010 max	0.80 max	0.70 max	2.00 max	0.10 max									
	PERFORM 460	0.10 max	0.15 max	1.60 max	0.025 max	0.010 max				0.15 max				0.08 max					
	PERFORM 580	0.10 max	0.15 max	1.70 max	0.025 max	0.010 max				0.15 max				0.08 max					
	PERFORM 550	0.10 max	0.50 max	1.80 max	0.025 max	0.010 max				0.15 max				0.08 max					
	PERFORM 600	0.10 max	0.50 max	1.90 max	0.025 max	0.010 max				0.15 max				0.08 max					
	PERFORM 650	0.10 max	0.60 max	2.00 max	0.025 max	0.010 max				0.15 max				0.08 max				0.14 max	
AISI 9160 C	PERFORM 700	0.10 max	0.60 max	2.10 max	0.025 max	0.010 max							0.08 max				0.14 max		
	15 CDV 6	0.12-0.18	0.20 max	0.80-1.10	0.020 max	0.015 max	1.25-1.50	0.80-1.00		0.20-0.30							0.14 max		
	35 NC 6	0.33-0.39	0.10-0.40	0.60-0.90	0.035 max	0.035 max	0.85-1.15		1.20-1.60										
	30 NCD 16	0.25-0.35	0.10-0.40	0.20-0.55	0.030 max	0.025 max	1.20-1.50	0.40-0.60	3.70-4.30										
	35 NCD 16	0.32-0.39	0.10-0.40	0.30-0.60	0.030 max	0.025 max	1.60-2.00	0.25-0.45	3.60-4.20										
	16 NCD 13	0.12-0.17	0.15-0.40	0.30-0.60	0.035 max	0.035 max	0.90-1.20	0.15-0.30	3.00-3.50								0.35 max		

**บัญชี ค. ห้ายประกาศคณะกรรมการพิจารณาโครงการป้องกัน
เรื่อง มาตรการป้องกันจากการนำเหล็กแผ่นรีดร้อนอื่น ๆ ชนิดเป็นมันและไม่มีมันมาที่เพิ่มขึ้น
(ฉบับที่ ๓)**

พ.ศ. ๒๕๕๖

มาตรฐาน (Standard)	ชนิดของเหล็ก (Grade)	Chemical Composition (%) max or Min/max														Others (Specify)		
		C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	Ni	V	B	Cu	Nb	W	Co		Al	Ti
ThyssenKrupp Steel Europe	XAR600	0.40 max	0.80 max	1.50 max	0.025 max	0.010 max	1.50 max	0.50 max	1.50 max	0.005 max								
	8407 2M	0.39 max	1.00 max	0.40 max			5.30 max	1.30 max	0.90 max									
	AL-VAR 14	0.55 max	0.30 max	0.70 max			1.10 max	0.50 max	0.10 max									
	XW-5	2.05 max	0.30 max	0.80 max			12.70 max							1.10 max				
	XW-10	1.00 max	0.30 max	0.60 max			5.30 max	1.10 max	0.20 max									
	XW-42	1.55 max	0.30 max	0.30 max			11.60 max	0.80 max	0.90 max									
	CALMAX	0.60 max	0.35 max	0.80 max			4.50 max	0.50 max	0.20 max									
	ASSAB 88	0.90 max	0.90 max	0.50 max			7.80 max	2.50 max	0.50 max									
	VANADIS 4 EXTRA	1.40 max	0.40 max	0.40 max			4.70 max	3.50 max	3.70 max									
	VANADIS 4 EXTRA SUPERCLEAN	1.40 max	0.40 max	0.40 max			4.70 max	3.50 max	3.70 max									
	VANADIS 10 SUPERCLEAN	2.90 max	0.50 max	0.50 max			8.00 max	1.50 max	9.80 max									
	ELMAX	1.70 max	0.80 max	0.30 max			18.00 max	1.60 max	3.00 max									
ELMAX FM	1.70 max	0.80 max	0.30 max			18.00 max	1.00 max	3.00 max										
ELMAX SUPERCLEAN	1.70 max	0.80 max	0.30 max			18.00 max	1.00 max	3.00 max										
UNIMAX	0.50 max	0.20 max	0.50 max			5.00 max	2.30 max	0.50 max										
ASSAB 8407 SUPREME	0.39 max	1.00 max	0.40 max			5.20 max	1.40 max	0.90 max										
QRO 90 SUPREME	0.38 max	0.30 max	0.75 max			2.60 max	2.25 max	0.90 max										
35MnB5																		
ขบวนการเหล็กกับขบวนการป้องกันเฉพาะผู้ค้าคัพที่ ๕๑ ตามบัญชี ๕.																		
Acmox	Advance																	
ขบวนการเหล็กกับขบวนการป้องกันเฉพาะผู้ค้าคัพที่ ๕๒ ตามบัญชี ๕.																		
INDUSTEEL	MARS 300																	
ขบวนการเหล็กกับขบวนการป้องกันเฉพาะผู้ค้าคัพที่ ๕๒ ตามบัญชี ๕.																		